



### Référentiel fourrager

Origine : Capcir  
1500 M d'altitude

Prairies humides  
Formiguères

Irrigation gravitaire

Extension : Capcir

## 17 - Prairies naturelles irriguées Foin et pâture pour bovins lait

★ Itinéraire d'exploitation parcellaire

**6 à 8 tonnes de  
matières sèches (MS)/ha**

Hiver		Printemps	Été		Automne
			Foin 2,8 TMS/ha 15 juin		Pâture 3,5 TMS/ha septembre
	Lisier pailleux 15T/ha tous les 2 ans	Herse de prairies  Arrosage		Arrosage	Arrosage

★ Coût de production et valorisation

<b>Rendement</b>	TMS/ha	5,5	6,3	7
<b>Frais de mécanisation</b>	€TMS	42	37	33
<b>Intrants</b>	€TMS	3	2	2
<b>Coût total</b>	€TMS	45	39	35

Une production d'herbe de qualité à moindre coût du fait de son statut de prairie naturelle irriguée et des pratiques économes avec apport d'engrais de ferme tous les deux ans : à cette altitude, la nitrification est limitée par le printemps tardif, l'apport d'azote ici réalisé par le lisier est très important pour la quantité et la qualité du fourrage récolté et pâturé.

Le réseau d'irrigation en rigoles entretenues est aussi une opportunité pour gérer l'excès d'eau au printemps afin d'éviter l'invasion de plantes telles que les renoncules, narcisses, jonquilles, silènes, chiendent, ...



## Détail des coûts de production et temps de travail

Mécanisation en €/ha		foin	foin	pâturage	travail
Apport fumier frais	81 €	50%	50%	0%	3:00
Fauche	0 €	100%		0%	0:00
Irrigation	43 €	100%		0%	1:30
Fanage	18 €	100%		0%	0:45
Entretien des canaux	8 €	33%	33%	34%	1:00
Andainage	24 €	100%		0%	1:00
Pressage	53 €	100%		0%	1:00
Transport et rangement	23 €	100%		0%	1:00
Irrigation	12 €	40%	40%	20%	10:00
Fauche	43 €		100%	0%	1:30
Fanage	18 €		100%	0%	0:45
Andainage	24 €		100%	0%	1:00
Pressage	53 €		100%	0%	1:00
Transport et rangement	23 €		100%	0%	1:00
<b>Coût de la mécanisation (€/ha)</b>	<b>399 €</b>	<b>208 €</b>	<b>185 €</b>	<b>5 €</b>	<b>23,9</b>

## Intrants en €/ha

Rendement	5,5	6,3	7
	Tms/ha	Tms/ha	Tms/ha
Semences			
Coût semences	-	-	-
Fertilisation minérale			
N			
P			
K			
Coût fertilisation/ha	- €	- €	- €
Produits phytosanitaires			
Coût phyto/ha	- €	- €	- €
Fournitures pour fourrages			
Ficelles et filets	9,45	10	12
petit matériel clôture	5,0 €	5,0 €	5,0 €
Coût fournitures pour fourrages	14 €	15 €	17 €
<b>Coût des intrants (€/ha)</b>	<b>14 €</b>	<b>15 €</b>	<b>17 €</b>

Forte d'une grande biodiversité patrimoniale avec des espèces floristiques protégées (*Endressia Pyrenaica*, *Dactylorhiza maculata*) et faunistique (oiseaux, amphibiens, reptiles), cette parcelle a été qualifiée premier prix des prairies fleuries pyrénéennes en 2011 dans le cadre du concours national organisé par les Parcs Naturels Nationaux et Régionaux.

En lisière du massif boisé et non protégée par des clôtures cette parcelle est exposée aux prédateurs (sangliers) et au pâturage précoce des cervidés en fin d'hiver qui ralentit le démarrage de la prairie.